

Liste des abréviations

ADN : Acide désoxyribonucléique.

ARNr 16S : Acide ribonucléique codant pour la petite sous-unité 16S de l'ARN ribosomal.

ATP : Adénosine triphosphate.

BCPL : Bouillon Lactosé au Pourpre de Bromocrésol.

BLAST: Basic Local Alignment Search Tool.

Ca²⁺ : Ion calcium.

CaCl₂ : Chlorure de calcium.

CAH : Classification Hiérarchique Ascendante.

Cl⁻ : Ion chlorure.

CO₂ : Dioxyde de carbone.

CTD : charge totale dissoute.

Da : Dalton.

DGGE: Denaturing gradient gel electrophoresis.

DHAB: Deep Hypersaline Anoxic Basins.

dNTP : Désoxyribonucléotides Triphosphate.

EDTA : Ethylène Diamine Tétracétique.

FTAM : Flore totale aérobie mésophile.

g/l : Gramme par litre.

GC: Guanine-Cytosine.

GN: Gélose nutritive.

ITS: Internally Transcribed Spacer.

K⁺ : Ion potassium.

KCL : Chlorure de potassium.

LBVBG : Laboratoire de de recherche en Biotechnologie et Valorisation des Bio-Géo Ressources.

m : mètre.

MalDH : Malate deshydrogénase.

Mg²⁺ : Ion magnésium.

MgCl₂ : Chlorure de magnésium.

MgSo₄ : Sulfate de magnésium.

ml : Millilitre.

mM : millimolaire.

mm : millimètre.

mS/cm : millisiemens par centimètre.

Na⁺ : Ion sodium.

NaBr : Bromure de sodium.

NaCl : Chlorure d sodium.

NaHCO₃ : L'hydrogénocarbonate de sodium ou bicarbonate de sodium ou carbonate monosodique ou bicarbonate de soude.

NCBI : National Center for Biotechnology Information.

p/v : poids / volume.

Pb : Paire de base.

PCR : Polymerase Chain Reaction.

PCR-DGGE: Polymerase Chain Reaction- Denaturing gradient gel electrophoresis.

pH : Potentiel d'hydrogène.

QSP: Quantité suffisante pour.

RISA: Ribosomal intergenic spacer analysis .

rpm : rotation par minute.

SDS : Sodium Dodecylsulfate.

SSCP : Single strand conformation polymorphism.

Taq : de *Thermus aquaticus*.

TBE: Tris Borate EDTA.

TDS: Total Dissolved Solids.

TE: Tris-EDTA.

TGGE: Temperature gradient gel electrophoresis.

Tm : Température de fusion.

(T)-RFLP: Terminal- Restriction fragment length polymorphism.

USA: United state of America.

UV: Ultra violet.

V: Volte.

μL : microlitre.

μm : Micromètre.